Panasonic

2015/1

パナソニックLet's note
●MXシリーズ

パナソニックがお勧めする Windows.

パナソニックPCの最新情報はホームページで
http://panasonic.biz/pc/letsnote/

卒業まで安心の4年間メーカー保証

朝イチ授業からゼミにサークル、就活まで4年間、しっかり使えるレッツノート！

- バッテリーだけでも気にせず使える長時間駆動
- 毎日の通学や移動に安心感が違う頑丈設計
- 毎日携帯しやすい、軽量設計
- 発表に実験、レポート作成に大活躍の高性能

生協オリジナルモデル

Let's note MX4シリーズ

タブレットになる2 in 1

ノートPCから
360°回転させて
タブレットにもなる2 in 1。
光学式ドライブ搭載で
さまざまなキャンパスライフに
対応できます。

パソコン部門 満足度ランキング 日経パソコン

5年連続No.1

日経パソコン
「満足度ランキング」
ノートパソコン部門 総合満足度1位
（日経パソコン2014年9月8日号掲載）

大学生活で役に立つソフトウェア

- わかる!英語資格試験ガイド・キャンパスイングリッシュ
- 大学生の英語スタートダッシュソフト
- ナレロー成績上々 Office2013 大学生協プリインストール版
- 情報倫理デジタルビデオ小品集5　●就職活動応援コンテンツ

OS※1	CPU	液晶	質量※2	駆動時間※3	光学式ドライブ※4	RAM※5	SSD※6	ワイヤレス通信・Webカメラ
Windows 8.1 Update 64ビット（日本語版）	インテル® Core™ i5-5200U プロセッサー	12.5型 FULL HD IPS液晶（静電容量式マルチタッチパネル）（1920×1080ドット）	約1.198kg	JEITA2.0 約11.5時間 / JEITA1.0 約16時間 JEITA2.0 約11時間 / JEITA1.0 約15.5時間	スーパーマルチドライブ内蔵	4GB（増設できません） 8GB（増設できません）	256GB	IEEE802.11a（W52/W53/W56）/b/g/n/ac準拠、Bluetooth v4.0、Webカメラ内蔵

※1 お買い上げ時にインストールされているOS、リカバリー機能またはリカバリーディスクを使ってインストールしたOSのみサポートします。※2 平均値。各製品で質量が異なる場合があります。※3 JEITAバッテリ動作時間測定法（Ver.2.0/Ver.1.0）による駆動時間。バッテリー駆動時間は動作環境・液晶の輝度・システム設定により変動します。バッテリーのエコノミーモード（ECO）有効に設定しているときの駆動時間は、無効時の約8割になります。※4 2.6GBのDVD-RAMには対応していません。※5 メモリー容量は1 GB=1,073,741,824バイト。※6 SSD容量は1GB=1,000,000,000バイト。OSまたは一部のアプリケーションソフトでは、これよりも小さな数値でGB表示される場合があります。

*撮影協力 安田女子大学 *画像はイメージです。

■Let's note MX4の主な仕様

品番			CF-MX4H31NC	CF-MX4H47NC	CF-MX4H4LNC
OS※1			Windows 8.1Update 64ビット(日本語版)		
CPU			インテル® Core™ i5-5200U プロセッサー(インテル® スマートキャッシュ 3 MB※2、動作周波数2.20 GHz、インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0利用時は最大2.70 GHz)		
チップセット			CPUに内蔵		
メインメモリー※2			4 GB DDR3L SDRAM※3	8 GB DDR3L SDRAM※3	
ビデオメモリー※2			最大1997 MB(メインメモリーと共用)※4	最大3839 MB(メインメモリーと共用)※4	
グラフィックアクセラレーター			インテル® HDグラフィックス 5500(CPUに内蔵)		
フラッシュメモリードライブ※5			256 GB(Serial ATA)		
			上記容量のうち約19 GBをリカバリー領域、約1GBをシステム領域として使用(ユーザー使用不可)		
光学式ドライブ(内蔵)			スーパーマルチドライブ内蔵　バッファーアンダーランエラー防止機能搭載		
	連続データ転送速度※6※7	再生	DVD-RAM※8 最大5倍速、DVD-R※9 最大8倍速、DVD-RW/DVD-R DL/DVD-ROM 最大8倍速、+R/+R DL/+RW 最大8倍速、High Speed +RW 最大8倍速、CD-ROM/CD-R/CD-RW 最大24倍速、High-Speed CD-RW 最大24倍速、Ultra-Speed CD-RW 最大24倍速		
		記録	DVD-RAM※8 最大5倍速、DVD-R 最大8倍速、DVD-R DL 最大6倍速、DVD-RW 最大6倍速、+R 最大8倍速、+R DL 最大6倍速、+RW 最大4倍速、High Speed +RW 最大8倍速、CD-R 最大24倍速、CD-RW 4倍速、High-Speed CD-RW 10倍速、Ultra-Speed CD-RW 最大16倍速		
	対応ディスク、および対応フォーマット※7	再生	DVD-ROM(1層、2層)、DVD-Video、DVD-R※9(1.4GB、2.8GB、4.7GB)、DVD-RW(Ver.1.1/1.2 1.4GB、2.8GB、4.7GB、9.4GB)、DVD-R DL(8.5GB)、DVD-RAM※8(1.4GB、2.8GB、4.7GB、9.4GB)、+R(4.7GB)、+R DL(8.5GB)、+RW(4.7GB)、High Speed +RW(4.7GB)、CD-Audio、CD-ROM(XA対応)、CD-R, Photo CD(マルチセッション対応)、Video CD, CD EXTRA、CD-RW, High-Speed CD-RW, Ultra-Speed CD-RW, CD-TEXT		
		記録	DVD-RAM※8(1.4GB、2.8GB、4.7GB、9.4GB)、DVD-R(1.4GB、2.8GB、4.7GB for General)、DVD-R DL(8.5GB)、DVD-RW(Ver.1.1/1.2 1.4GB、2.8GB、4.7GB、9.4GB)、+R(4.7GB)、+R DL(8.5GB)、+RW(4.7GB)、High Speed +RW(4.7GB)、CD-R, CD-RW, High-Speed CD-RW, Ultra-Speed CD-RW		
表示方式			12.5型(16:9) Full HD TFTカラーIPS液晶(静電容量式マルチタッチパネル、アンチグレア保護フィルム付き)(1920×1080ドット)		
	内部LCD表示		1920×1080ドット:約1677万色		
	外部ディスプレイ表示※10		1024×768、1280×768、1280×1024、1360×768、1366×768、1400×1050、1600×900、1600×1200、1680×1050、1920×1080、1920×1200ドット:約1677万色		
	本体+外部ディスプレイ同時表示※10		1024×768ドット、1280×768ドット、1280×1024ドット、1360×768ドット、1366×768ドット、1400×1050ドット、1600×900ドット、1680×1050ドット、1920×1080ドット:約1677万色		
無線LAN※11			インテル® Dual Band Wireless-AC 7265 IEEE802.11a(W52/W53/W56)/b/g/n/ac準拠※12(WPA2-AES/TKIP対応、Wi-Fi準拠)		
WiMAX・ワイヤレスWAN			搭載されていません		
LAN※13※14・モデム			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠・モデムは搭載されていません		
Bluetooth※15			Bluetooth v4.0		
サウンド機能			PCM音源(24ビットステレオ)、インテル® High Definition Audio準拠、モノラルスピーカー		
セキュリティチップ			搭載されていません		
カードスロット			PCカードスロット:搭載されていません SDメモリーカードスロット※16×1スロット(SDHCメモリーカード/SDXCメモリーカード対応/著作権保護技術対応/UHS-I高速転送対応/UHS-II高速転送対応)		
インターフェース			USB3.0ポート×2※18、LANコネクター(RJ-45)※13、外部ディスプレイコネクター(アナログRGB ミニD-sub 15ピン)、HDMI出力端子※19、マイク入力端子(ステレオミニジャックM3(プラグインパワー対応))※20、オーディオ出力端子(ステレオミニジャックM3)		
カメラ			解像度:FHD 1080p 有効画素数:最大 1280×1080ピクセル、アレイマイク搭載		
センサー			照度(明るさ)センサー、地磁気センサー、ジャイロセンサー、加速度センサー		
キーボード/ポインティングデバイス			OADG準拠キーボード(86キー)、キーピッチ:19 mm(横)/15.2 mm(縦)(一部キーを除く)／タッチパッド/静電タッチパネル		
電源	ACアダプター※21		入力:AC 100 V ～ 240 V、50 Hz/60 Hz、出力:DC 16 V、2.8 A、電源コードは100 V 専用		
	内蔵バッテリー(交換不可)		7.6 V(リチウムイオン)、公称容量2060 mAh/定格容量2000 mAh		
	バッテリーパック		7.2 V(リチウムイオン)、公称容量4800 mAh/定格容量4560 mAh		
バッテリー	駆動時間※22(バッテリーのエコノミーモード(ECO)無効時)		(JEITA 2.0)約11.5時間/(JEITA 1.0)約16時間	(JEITA 2.0)約11時間/(JEITA 1.0)約15.5時間	
	充電時間※23(バッテリーのエコノミーモード(ECO)無効時)		約4時間(電源オフ状態)、約4時間(電源オン状態) 内臓バッテリー満充電時 約2時間(電源オフ状態)、約2時間(電源オン状態)		
	残量表示補正の所要時間		・満充電にかかる時間 最大約4時間 ・完全放電にかかる時間 最大約5時間		
消費電力／エネルギー消費効率／達成率※24			最大約45W※25／2011年度基準 R区分0.027 ◔AAA	最大約45W※25／2011年度基準 N区分0.027 ◔AAA	
			(社)電子情報技術産業協会 情報処理機器 高調波電流抑制対策実行計画書に基づく定格入力電力値:27 W		
外形寸法			幅301.4mm×奥行き210mm×高さ21mm(突起部除く) ※タブレット状態の高さは約21.5mm		
質量※27	パソコン本体		約1.198 kg		
	ACアダプター		約185 g(ウォールマウントプラグ(約20 g)、電源コード(約60 g)除く)		
使用環境条件			温度:5℃～35℃、湿度:30%RH～80%RH(結露なきこと)		
導入済みソフトウェア※1			Microsoft Internet Explorer 11、ネットセレクターLite、無線ツールボックス、Intel® PROSet/Wireless Software for Bluetooth Technology、セキュリティ設定ユーティリティ※28、[i-フィルター6.0]30日間無料お試し版※28、Adobe Reader、バッテリー残量表示補正ユーティリティ、NumLockお知らせ※28※29、Hotkey設定、Fn Ctrl機能入れ換えユーティリティ※28、HOLDモード設定ユーティリティ、タッチ操作ヘルプユーティリティ、手書きツール2、タッチパッド誤操作防止ユーティリティ、電源プラン拡張ユーティリティ、ピークシフト制御ユーティリティ、Power2Go with DVD authoring、Microsoft Windows Media Player 12、CyberLink PowerDVD 10※30、プロジェクターヘルパー、USBキーボードヘルパー※28、ディスプレイヘルパー※28、Wireless Manager mobile edition※28※31、Intel® WiDi※32、USB充電設定ユーティリティ、カメラユーティリティ、Camera for Panasonic PC、画面分割ユーティリティ、画面回転ツール、タッチパネルモード設定ユーティリティ、画面共有アシストユーティリティ、PC情報ポップアップ、PC情報ビューアー、Aptioセットアップユーティリティ、PC-Diagnosticユーティリティ※33、Dashboard for Panasonic PC、無線診断ユーティリティ、リカバリーディスク作成ユーティリティ、ハードディスクデータ消去ユーティリティ※34、DirectX 11.2※35、Microsoft .NET Framework 4.5、インテル® PROSet/Wireless Software、インテル®My WiFiテクノロジー、VIP Access for Desktop(インテル® IPT用アプリケーションソフト)、skype、Adobe Reder Touch、Bing翻訳		
Office Professional Premium プラス Office 365 サービス			○	—	—
ウイルスバスター クラウド キャンパスOEM版(4年間)			○	○	—
付属品			ACアダプター、ウォールマウントプラグ、バッテリーパック、スタイラスペン、専用布、取扱説明書　等		

*上記の商品は全てオープン価格です。オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。
※1 お買い上げ時にインストールされているOS、リカバリー機能またはリカバリーディスクを使ってインストールしたOSのみサポートします。※2 メモリー容量は1 MB=1,048,576バイト。1 GB=1,073,741,824バイト。※3 メモリーの増設はできません。※4 本機の動作状況により、メインメモリーの一部が自動的に割り当てられます。サイズを設定しておくことはできません。ビデオメモリーのサイズはOSにより割り当てられます。ハードウェアやソフトウェアの構成によって変化する場合があります。※5 ハードディスクドライブ容量は1 MB=1,000,000バイト。1 GB=1,000,000,000バイト。OSまたは一部のアプリケーションソフトでは、これより小さな数値でGB表示される場合があります。※6 データ転送速度は当社測定値。DVDの1倍速の転送速度は1,350 KB/秒。CDの1倍速の転送速度は150 KB/秒。※7 DVD-RAM、DVD-R、DVD-R DL、DVD-RW、+R、+R DL、+RW、High Speed +RW、CD-R、CD-RW、High-Speed CD-RW、Ultra-Speed CD-RWは、書き込み状態や記録形式によっては、性能が保証できない場合があります。また、ご使用のディスク・設定・環境によっては、再生できない場合があります。※8 DVD-RAMは、カートリッジなしのディスクまたはカートリッジから取り出せるディスク(Type2、Type4)のみ使用できます。2.6 GBのDVD-RAMには対応していません。※9 DVD-Rは、4.7 GB(for General)の再生に対応。DVD-R(for Authoring)の再生については、ディスクアットワンス記録したものに対応しています。※10 パソコン本体の外部ディスプレイコネクターは、パソコン用外部ディスプレイを接続するためのコネクターです。選択可能な解像度は、外部ディスプレイによって異なります。外部ディスプレイによっては、選択可能であっても正しく表示できない解像度があります。また、家庭用のテレビを外部ディスプレイとしてお使いの場合は、テレビに付属の取扱説明書で対応解像度をご確認ください。HDMI対応ディスプレイを接続した場合、出力可能な最大解像度などの表示スペックは、接続機器の仕様により異なります。詳しくは接続機器の仕様をご確認ください。※11 通信距離は2.4GHz帯(11b/g/n)チャンネルで見通し約50m、5GHz帯(11a/n/ac)チャンネルで見通し約30mです(電波環境、障害物、設置環境などの周囲条件や、アプリケーションソフト、OSなどの使用条件によって異なります)。使用無線チャンネルについてはホームページでご確認ください。※12 IEEE802.11aの5.2 GHz/5.3 GHz帯(W52/W53)を使って屋外で通信を行うことは、電波法で禁止されています。W52/W53をご使用で、無線LANの電源がオンの状態で本機を屋外で使用する場合は、あらかじめIEEE802.11aを無効に設定しておいてください。5.47GHz～5.725GHzの周波数帯域(W56)の屋外での使用については電波法で禁止されていません。IEEE802.11aを使用して本機と通信するには、W52/W53/W56のいずれかに対応した無線LANアクセスポイントをお使いください。IEEE802.11n/ac準拠モードで通信するには、本モードに対応した無線LANアクセスポイントが必要です。また、本機および無線LANアクセスポイントの暗号化設定をAESに設定する必要があります。詳しくは無線LANアクセスポイントのメーカーにお問い合わせください。※13 コネクターの形状によっては、使用できないものがあります。※14 伝送速度は理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。使用環境により変動します。※15 Bluetooth対応のすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。※16 容量2 GBまでの当社製SDメモリーカード、容量32 GBまでの当社製SDHCメモリーカード、容量64 GBまでの当社製SDXCメモリーカードの動作を確認済み(詳細な検証結果はホームページを参照ください)。すべてのSD機器との動作を保証するものではありません。※17 USB1.1/2.0対応、USB3対応のすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。※18 USB1.1/2.0/3.0対応。USB対応のすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。※19 HDMI対応のすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。※20 コンデンサー型マイクロホンをお使いください。※21 本製品はAC100 V対応の電源コードを使用するため、AC100 Vのコンセントに接続して使用してください。※22 JEITAバッテリ動作時間測定法(Ver.2.0/Ver.1.0)による駆動時間。バッテリー駆動時間は、動作環境・液晶の輝度・システム設定により変動します。バッテリーのエコノミーモード(ECO)有効に設定しているときの駆動時間は、無効時の約3割になります。JEITAバッテリ動作時間測定法(Ver.2.0)につきましてはホームページをご覧ください。※23 バッテリーのエコノミーモード(ECO)有効(電源オン/オフ)時の充電時間は約5.5時間(付属のACアダプターを使用した場合)。バッテリー充電時間は、動作環境・システム設定により変動します。完全放電したバッテリーを充電すると時間がかかる場合があります。※24 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能(単位:ギガ演算)で除したものです。達成率の表示は、2011年度目標に対し、100%以上の場合:500%以上=AAA、200%以上500%未満=AA、100%以上200%未満=A、100%未満の場合:その値(%)です。※25 パソコンの電源が切れていて、バッテリーが満充電や充電していないときはパソコン本体で約0.5 Wの電力を消費します(ただし、ピークシフト制御期間中は約1W)。ACアダプターをパソコン本体に接続していなくても、電源コンセントに接続したままにしていると、ACアダプター単体で最大0.3 Wの電力を消費します。※26 最厚部は31.5mm(突起部除く)。※27 平均値。各製品で質量が異なる場合があります。※28 使用時にセットアップする必要があります。※29 テンキーモードに設定されていても、System Session Managerがインストールされていない場合は、Windowsのサインイン画面で「NumLockお知らせ」画面は表示されません。※30 CPRMで録画されたメディア(DVD-RAM, DVD-R, DVD-R DLおよびDVD-RW)を再生する場合は、インターネットに接続できる環境が必要です。一度インターネットに接続すると、自動的に認証されて再生できるようになります。DVD-Audioの再生には対応していません。一部の機能が制限されています。※31 ワイヤレス投写用アプリケーションソフト。当社製プロジェクターと無線LAN接続または有線LAN接続するときに使います。対応プロジェクター、詳細については当社プロジェクターホームページ(http://panasonic.biz/projector/support/application/index.html)をご確認ください。※32 Intel® WiDiアダプターについてはホームページ(https://www-ssl.intel.com/content/www/jp/ja/architecture-and-technology/connect-mobile-device-tv-wireless.html)に記載の「Intel® WiDi認定デバイス」をご参照ください。※33 この機能は株式会社ウルトラエックスの技術を使用しています。※34 リカバリーディスクから実行するユーティリティです。※35 本機のグラフィックアクセラレーターはDirectX 11.1まで対応しています。
*一般的にWindows 8.1、DOS/V用等と表記されているソフト及び周辺機器の中には本パソコンで使用できないものがあります。ご購入に関しては、各ソフト及び周辺機器の販売元にご確認ください。

■オプション

品　名	品　番	希望小売価格(税抜)
バッテリーパック※1 (同等品を本体に標準添付) ・質量:約200 g	CF-VZSU92JS	10,000円
ACアダプター (同等品を本体に標準添付) ・質量:約185 g (ウォールマウント約20g付属) ・電源コード(約60 g)付属※2	CF-AA62J2CJS	10,000円
ミニACアダプター ・質量:約110 g (ウォールマウント約20 g付属) ・電源コード(約60 g)付属※2	CF-AAA001AS	6,000円
バッテリーチャージャー	CF-VCBAX11JS	7,000円
保護フィルム	CF-VPF27U	5,000円
プライバシーフィルター※3	CF-VPS05SU	オープン価格
キーボードカバー※3	VKPMX01U	2,000円
ハンドストラップ	CF-VHSMX01U	1,000円
スタイラスペン	CF-VNP021U	1,500円

*オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。
※1 本機専用の充電式電池です。変形・ショート・分解・改造をしないでください。発熱・発火・破裂につながります。
※2 本製品はAC100V対応の電源コードを使用するため、AC100Vのコンセントに接続して使用してください。
※3 プライバシーフィルターとキーボードカバーを同時に装着して液晶を閉じないでください。

■生協オリジナルモデル専用ソフトウェア一覧

大学生活で役に立つソフトウェア

・わかる!英語資格試験ガイド・キャンパスイングリッシュ
・大学生の英語スタートダッシュソフト
・ナレロー成績上々 Office2013 大学生協プリインストール版
・情報倫理デジタルビデオ小品集5
・就職活動応援コンテンツ

Office Professional Premium プラス Office 365 サービス※3

・Word　・Excel
・Outlook　・OneNote
・PowerPoint　・Publisher
・Access

ウイルスバスター クラウド キャンパスOEM版(4年間)※4

※3 CF-MX4H31NCのみ搭載
※4 CF-MX4H31NC/MX4H47NCのみ搭載

●コンピューターの廃棄・譲渡時におけるハードディスク内のデータ消去について
http://panasonic.biz/pc/recycle/product_recycle/data_delete_office.html

●無線LANご使用時のセキュリティについて
http://askpc.panasonic.co.jp/security/wlan_sec/

●無線LANアクセスポイントについては、当社推奨品のご使用をお勧めします。
(推奨品) 株式会社 バッファロー　WZR-1166DHP2

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。	水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源、電圧でお使いください。

保証書に関するお願い

●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りのうえ、保存ください。なお、店名、ご購入日の記載のないものは無効となります。
・パーソナルコンピューターの補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後6年です。また、修理対応は国内のみです。
・製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、また、保証書記載の製造番号と一致しているかお確かめください。

その他の付記事項

●搭載しておりますカラー液晶ディスプレイは精度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点等(赤、青、緑色)するものがあります(有効画素数:99.998%以上、画素欠けなど:0.002%以下)。液晶ディスプレイの構造上の特性により、見る角度によって色の明るさにむらが見える場合があります。また、画面の色合いは製品によって異なる場合があります。これらは故障ではありません。あらかじめご了承ください。●CD/DVDドライブには、若干の動作音が伴います。あらかじめご了承ください。●Microsoft、Windows、Windowsロゴ、Officeロゴは、マイクロソフト企業グループの商標です。●Intel、インテル、Intelロゴ、Intel Inside、Intel Insideロゴ、Intel Core、Core Inside、Ultrabookはアメリカ合衆国および/またはその他の国におけるIntel Corporationの商標です。●AdobeおよびFlashは、合衆国および/またはその他の国における商標または登録商標です。●SDHC、SDXCロゴはSD-3C、LLCの商標です。●その他記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。●写真はイメージです。●画面はハメ込み合成です。●i-フィルターはデジタルアーツ株式会社の登録商標です。

その他使用上のお願い

●本製品は日本国内仕様です。●持ち運ぶ時は、ディスプレイを開けたままや、ディスプレイを直接持って運ばないでください。●製品に衝撃を与えたり、落としたりしないでください。
●製品を不安定な場所に置いたり、重いものをのせたりしないでください。●直射日光のあたる場所や極端に高温や低温、または湿度の高いところに置かないでください。

お問い合わせは…

パナソニック株式会社
ITプロダクツ事業部
〒570-0021 大阪府守口市八雲東町1丁目10番12号

このカタログの記載内容は2015年1月現在のものです。　CF-JC11K15A

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。　●製品の仕様およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。
●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。